

► FİYAT LİSTESİ

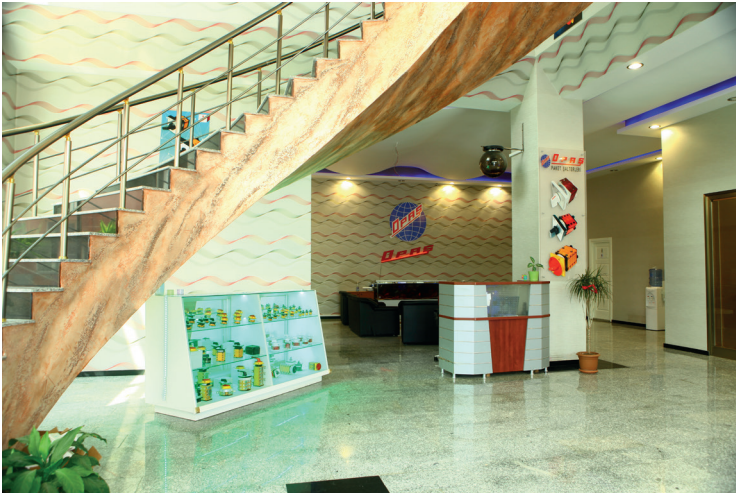
2025 | AĞUSTOS

***OPAS***

**ELEKTRİK**

# OPAS

66750 Barkod ile Dünya Standartında Üretim.



5 Yıl üretici garantisi, üretim tarihi itibarı ile üretilen ürünleri kapsar.  
Tüketici hatalarından kaynaklı arızalar bu garanti kapsamı dışındadır.



# OPAS

## Vizyonumuz

Çağdaş kültür içinde beyin ve yürekle, akıl ve ruhla, mantık ve duygularla denge içinde çalışmak. Çalışırken müşteri ve çalışanlarımızın memnuniyetini sürekli sağlamak, satış ortaklarımız ve kullanıcılarımızın beklentilerini aşarak birlikte çalışma mutluluğunu artırarak tercih edilen marka olmaktır.

Uzmanlık alanımızı genişleterek, ülkemizde ürettiğimiz her ürünle, ülkemizin dünya pazarında rekabet gücünü arttırmak ve yeni ufuklar açmaktır. Tedarikçilerimizle karşılıklı kaliteyi yakalayarak, ülke ekonomisine katkıda bulunmak, çevreye ve topluma karşı sorumluluklarımızı yerine getirmektir. Küresel ekonomi içinde en iyi yerde olmaktır.

## Misyonumuz

Etik ilkeler, değerlerimiz ve hedeflerimiz doğrultusunda stratejiler geliştirerek, satış ve satış sonrası hizmetlerimizi en üst düzeylere çekmek, çevreye ve ülkeye kattığımız değeri her geçen gün arttırmaktadır.

## Stratejimiz

Uluslararası kalitede ürünler üreterek dünya markaları ile ölçülebilecek değerdeki ürünleri Türkiye ve dünyaya güvenilir biçimde sunup aynı zamanda teknolojik ve ekonomik yatırımlara devam etmektedir.

**Günlük 4000 Adet Üretim ile Türkiye’de Lider!**



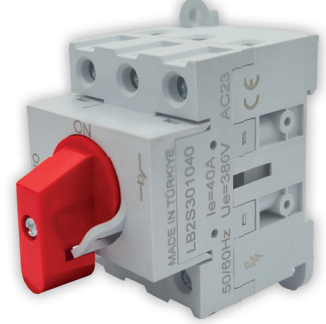
**Paket şalterde, 37 ülkeye ihracatı ile en çok bilinen Türk markası**



## YÜK AYIRICI ŞALTERLER

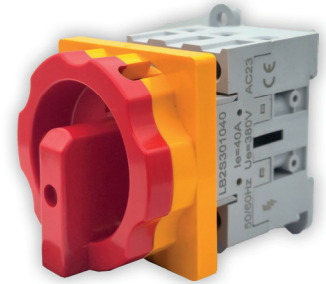
### 3 Kutuplu, Raya Montaj Yük Ayırıcılar

Ürün Kodu	Amperaj	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
LB2S 301040	40A	Kırmızı	1	1.830,00 ₺
LB2S 301050	50A	Kırmızı	1	2.120,00 ₺
LB2S 301063	63A	Kırmızı	1	2.400,00 ₺
LB2S 301080	80A	Kırmızı	1	4.155,00 ₺



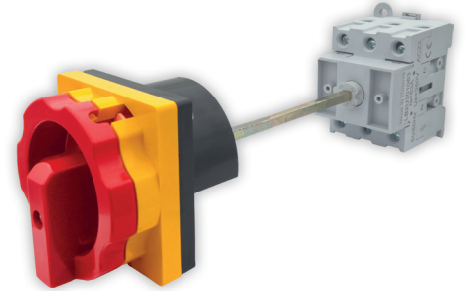
### 3 Kutuplu, Pano Kapağına Montaj Yük Ayırıcılar

Ürün Kodu	Amperaj	Mandal Tipi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
LB2P 301040	40A	Endüstriyel	1	1.830,00 ₺
LB2P 301050	50A	Endüstriyel	1	2.120,00 ₺
LB2P 301063	63A	Endüstriyel	1	2.400,00 ₺
LB2P 301080	80A	Endüstriyel	1	4.155,00 ₺



### 3 Kutuplu, Uzatma Milli Yük Ayırıcılar

Ürün Kodu	Amperaj	Mil Uzunluğu	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
LB2U 301040	40A	300mm	1	2.530,00 ₺
LB2U 301050	50A	300mm	1	2.875,00 ₺
LB2U 301063	63A	300mm	1	3.125,00 ₺
LB2U 301080	80A	300mm	1	5.000,00 ₺



### 3 Kutuplu, Uzatma Milli Yük Ayırıcılar

Ürün Kodu	Amperaj	Kutu Boyutu	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
LB2K 301040	40A	130X110X90	1	3.240,00 ₺
LB2K 301050	50A	130X110X90	1	3.545,00 ₺
LB2K 301063	63A	130X110X90	1	3.900,00 ₺
LB2K 301080	80A	130X110X90	1	6.815,00 ₺



### Yük Kesici Şalter Ek Kutupları

Ürün Kodu	Amperaj	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
LB2E 040	40A	1	520,00 ₺
LB2E 050	50A	1	580,00 ₺
LB2E 063	63A	1	660,00 ₺
LB2E 080	80A	1	795,00 ₺





### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

#### 1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri

101 010	1x10	49x49	10	298,51 ₺
101 016	1x16	66x66	10	477,85 ₺
101 M16	1x16	49x49	10	332,68 ₺
101 020	1x20	66x66	10	520,19 ₺
101 M20	1x20	49x49	10	378,05 ₺
101 025	1x25	66x66	10	580,67 ₺
101 M25	1x25	49x49	10	535,32 ₺
101 032	1x32	66x66	10	731,22 ₺
101 040	1x40	90x90	6	1.028,28 ₺
101 M40	1x40	66x66	10	776,92 ₺
101 TR40	1x40	66x66	10	807,39 ₺
101 050	1x50	90x90	6	1.119,01 ₺
101 TR50	1x50	66x66	10	819,59 ₺
101 063	1x63	90x90	6	1.134,14 ₺
101 TR63	1x63	66x66	10	929,26 ₺
101 080	1x80	90x90	6	1.239,98 ₺
101 TR80	1x80	66x66	10	990,19 ₺
101 100	1x100	90x90	6	1.463,31 ₺
101 115	1x115	90x90	6	1.514,66 ₺
101 125	1x125	90x90	6	1.591,67 ₺
101 160	1x160	90x90	6	2.669,90 ₺
101 200	1x200	90x90	6	2.823,94 ₺
101 250	1x250	90x90	6	3.337,38 ₺
101 315	1x315	90x90	6	4.364,26 ₺

#### 2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri

201 010	2x10	49x49	10	378,05 ₺
201 016	2x16	66x66	10	574,63 ₺
201 M16	2x16	49x49	10	423,41 ₺
201 020	2x20	66x66	10	650,24 ₺
201 M20	2x20	49x49	10	514,14 ₺
201 025	2x25	66x66	10	695,60 ₺
201 M25	2x25	49x49	10	660,82 ₺
201 032	2x32	66x66	10	904,89 ₺
201 040	2x40	90x90	6	1.270,23 ₺
201 M40	2x40	66x66	10	929,26 ₺
201 TR40	2x40	66x66	10	990,19 ₺
201 050	2x50	90x90	6	1.300,47 ₺
201 TR50	2x50	66x66	10	1.005,43 ₺
201 063	2x63	90x90	6	1.412,38 ₺
201 TR63	2x63	66x66	10	1.157,77 ₺
201 080	2x80	90x90	6	1.506,13 ₺
201 TR80	2x80	66x66	10	1.218,70 ₺
201 100	2x100	90x90	6	2.233,48 ₺
201 115	2x115	90x90	6	2.387,51 ₺
201 125	2x125	90x90	6	3.080,66 ₺
201 160	2x160	90x90	6	3.542,76 ₺
201 200	2x200	90x90	6	3.645,44 ₺
201 250	2x250	90x90	6	4.030,53 ₺
201 315	2x315	90x90	6	4.749,35 ₺

#### 3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri

301 010	3x10	49x49	10	453,65 ₺
301 016	3x16	66x66	10	695,60 ₺
301 M16	3x16	49x49	10	559,51 ₺
301 020	3x20	66x66	10	725,84 ₺
301 M20	3x20	49x49	10	650,24 ₺
301 025	3x25	66x66	10	816,57 ₺
301 M25	3x25	49x49	10	695,60 ₺
301 032	3x32	66x66	10	1.112,06 ₺
301 040	3x40	90x90	6	1.602,90 ₺
301 M40	3x40	66x66	10	1.127,30 ₺
301 TR40	3x40	66x66	10	1.300,97 ₺
301 050	3x50	90x90	6	1.663,39 ₺
301 TR50	3x50	66x66	10	1.325,34 ₺
301 063	3x63	90x90	6	1.859,98 ₺
301 TR63	3x63	66x66	10	1.599,54 ₺



### AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

#### 3 Faz (Trifaze), Açma Kapama Şalterleri

301 080	3x80	90x90	6	2.101,93 ₺
301 TR80	3x80	66x66	10	2.056,56 ₺
301 100	3x100	90x90	6	3.045,97 ₺
301 115	3x115	90x90	6	3.140,50 ₺
301 125	3x125	90x90	6	3.823,22 ₺
301 160	3x160	90x90	2	4.232,85 ₺
301 200	3x200	90x90	2	4.642,49 ₺
301 250	3x250	90x90	2	5.797,86 ₺
301 315	3x315	90x90	2	6.827,18 ₺

#### 4 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

401 010	4x10	49x49	10	544,38 ₺
401 016	4x16	66x66	10	877,06 ₺
401 M16	4x16	49x49	10	725,84 ₺
401 020	4x20	66x66	10	892,19 ₺
401 M20	4x20	49x49	10	780,28 ₺
401 025	4x25	66x66	10	1.022,23 ₺
401 M25	4x25	49x49	10	979,89 ₺
401 032	4x32	66x66	10	1.340,57 ₺
401 040	4x40	90x90	6	2.071,69 ₺
401 M40	4x40	66x66	10	1.371,04 ₺
401 TR40	4x40	66x66	10	1.569,08 ₺
401 050	4x50	90x90	6	2.298,50 ₺
401 TR50	4x50	66x66	10	1.599,54 ₺
401 063	4x63	90x90	6	2.343,88 ₺
401 TR63	4x63	66x66	10	2.071,79 ₺
401 080	4x80	90x90	6	2.721,91 ₺
401 TR80	4x80	66x66	10	2.147,96 ₺
401 100	4x100	90x90	6	3.676,18 ₺
401 115	4x115	90x90	6	3.781,21 ₺
401 125	4x125	90x90	6	4.096,31 ₺
401 160	4x160	90x90	2	5.461,75 ₺
401 200	4x200	90x90	2	5.734,84 ₺
401 250	4x250	90x90	2	8.192,62 ₺
401 315	4x315	90x90	2	8.738,80 ₺

#### 5 Kutup, Açma Kapama Şalterleri

501 010	5x10	49x49	10	653,26 ₺
501 016	5x16	66x66	10	1.103,90 ₺
501 M16	5x16	49x49	10	725,84 ₺
501 020	5x20	66x66	10	1.179,50 ₺
501 M20	5x20	49x49	10	861,95 ₺
501 025	5x25	66x66	10	1.315,60 ₺
501 M25	5x25	49x49	10	1.119,01 ₺
501 032	5x32	66x66	10	1.386,27 ₺
501 040	5x40	90x90	6	2.812,64 ₺
501 M40	5x40	66x66	10	1.462,44 ₺
501 TR40	5x40	66x66	10	2.208,89 ₺
501 050	5x50	90x90	6	2.873,13 ₺
501 TR50	5x50	66x66	10	2.239,36 ₺
501 063	5x63	90x90	6	2.933,62 ₺
501 TR63	5x63	66x66	10	2.285,06 ₺
501 080	5x80	90x90	6	3.387,27 ₺
501 TR80	5x80	66x66	10	2.681,14 ₺
501 100	5x100	90x90	6	4.588,90 ₺
501 115	5x115	90x90	6	4.706,56 ₺
501 125	5x125	90x90	6	4.941,89 ₺
501 160	5x160	90x90	2	5.259,58 ₺
501 200	5x200	90x90	2	5.647,87 ₺
501 250	5x250	90x90	2	8.236,48 ₺
501 315	5x315	90x90	2	8.942,46 ₺



# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com.tr



# OPAS

2025 - AĞUSTOS

## AÇMA KAPAMA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>6 Kutup, Açma Kapama Şalterleri</b>				
601 010	6x10	49x49	10	816,57 ₺
601 016	6x16	66x66	10	1.209,74 ₺
601 M16	6x16	49x49	10	861,95 ₺
601 020	6x20	66x66	10	1.270,23 ₺
601 M20	6x20	49x49	10	883,11 ₺
601 025	6x25	66x66	10	1.421,44 ₺
601 M25	6x25	49x49	10	1.194,63 ₺
601 032	6x32	66x66	10	1.483,77 ₺
601 040	6x40	90x90	6	3.115,08 ₺
601 M40	6x40	66x66	10	1.508,14 ₺
601 TR40	6x40	66x66	10	2.391,70 ₺
601 050	6x50	90x90	6	3.266,30 ₺
601 TR50	6x50	66x66	10	2.406,93 ₺
601 063	6x63	90x90	6	3.417,51 ₺
601 TR63	6x63	66x66	10	2.498,34 ₺
601 080	6x80	90x90	6	3.780,43 ₺
601 TR80	6x80	66x66	10	2.544,04 ₺
601 100	6x100	90x90	6	4.988,95 ₺
601 115	6x115	90x90	6	5.236,05 ₺
601 125	6x125	90x90	6	5.459,61 ₺
601 160	6x160	90x90	2	5.930,26 ₺
601 200	6x200	90x90	2	6.447,99 ₺
601 250	6x250	90x90	2	9.530,78 ₺
601 315	6x315	90x90	2	9.966,14 ₺



## 1 Faz Daimi Dönen Şalterler

101 D10	1x10	49x49	10	417,36 ₺
101 D16	1x16	66x66	10	616,97 ₺
101 DM16	1x16	49x49	10	435,51 ₺
101 D20	1x20	66x66	10	653,26 ₺
101 DM20	1x20	49x49	10	508,09 ₺
101 D25	1x25	66x66	10	798,43 ₺
101 DM25	1x25	48x48	10	544,38 ₺



## 2 Faz Daimi Dönen Şalterler

201 D10	2x10	49x49	10	479,07 ₺
201 D16	2x16	66x66	10	707,70 ₺
201 DM16	2x16	49x49	10	500,84 ₺
201 D20	2x20	66x66	10	751,26 ₺
201 DM20	2x20	49x49	10	584,31 ₺
201 D25	2x25	66x66	10	918,20 ₺
201 DM25	2x25	49x49	10	707,70 ₺



## 3 Faz Daimi Dönen Şalterler

301 D10	3x10	49x49	10	500,84 ₺
301 D16	3x16	66x66	10	743,99 ₺
301 DM16	3x16	49x49	10	573,42 ₺
301 D20	3x20	66x66	10	798,43 ₺
301 DM20	3x20	49x49	10	689,55 ₺
301 D25	3x25	66x66	10	871,01 ₺
301 DM25	3x25	49x49	10	762,14 ₺



## AYIRICI KESİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Açık, 2 Kapalı Şalterler</b>				
AK22 016	4x16	66x66	10	888,43 ₺
AK22 M16	4x16	48x48	10	544,38 ₺
AK22 020	4x20	66x66	10	953,23 ₺
AK22 M20	4x20	48x48	10	589,76 ₺
AK22 025	4x25	66x66	10	994,86 ₺
AK22 M25	4x25	48x48	10	680,49 ₺
AK22 032	4x32	66x66	6	1.111,46 ₺
AK22 040	4x40	90x90	6	2.177,53 ₺
AK22 M40	4x40	66x66	10	1.360,96 ₺
AK22 TR40	4x40	66x66	10	1.633,15 ₺
AK22 050	4x50	90x90	6	2.200,23 ₺
AK22 TR50	4x50	66x66	10	1.678,52 ₺
AK22 063	4x63	90x90	6	2.263,73 ₺
AK22 TR63	4x63	66x66	10	1.701,20 ₺
AK22 080	4x80	90x90	6	2.359,90 ₺
AK22 TR80	4x80	66x66	10	1.950,71 ₺
AK22 100	4x100	90x90	6	4.072,24 ₺
AK22 115	4x115	90x90	6	4.195,72 ₺
AK22 125	4x125	90x90	6	4.345,17 ₺

## 4 Açık, 4 Kapalı Şalterler

AK44 016	8x16	66x66	10	1.497,06 ₺
AK44 M16	8x16	48x48	10	1.156,82 ₺
AK44 020	8x20	66x66	10	1.542,42 ₺
AK44 M20	8x20	48x48	10	1.179,50 ₺
AK44 025	8x25	66x66	10	1.723,88 ₺
AK44 M25	8x25	49x49	10	1.224,87 ₺
AK44 032	8x32	66x66	6	1.905,34 ₺
AK44 040	8x40	90x90	6	3.833,37 ₺
AK44 TR40	8x40	66x66	10	3.175,57 ₺
AK44 050	8x50	90x90	6	3.878,73 ₺
AK44 TR50	8x50	66x66	10	3.220,94 ₺
AK44 063	8x63	90x90	6	4.014,83 ₺
AK44 TR63	8x63	66x66	10	3.343,43 ₺
AK44 080	8x80	90x90	6	4.309,70 ₺
AK44 TR80	8x80	66x66	10	3.606,54 ₺
AK44 100	8x100	90x90	6	7.581,31 ₺
AK44 115	8x115	90x90	6	7.992,87 ₺
AK44 125	8x125	90x90	6	8.244,13 ₺



**OPAS****PAKET ŞALTER****2025 - AĞUSTOS**[www.opaselektrik.com.tr](http://www.opaselektrik.com.tr)**KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

**1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler**

105 010	1x10	49x49	10	384,10 ₺
105 016	1x16	66x66	10	635,11 ₺
105 M16	1x16	49x49	10	468,78 ₺
105 020	1x20	66x66	10	665,36 ₺
105 M20	1x20	49x49	10	505,07 ₺
105 025	1x25	66x66	10	725,84 ₺
105 M25	1x25	49x49	10	695,60 ₺
105 032	1x32	66x66	10	816,54 ₺
105 040	1x40	90x90	6	1.481,93 ₺
105 M40	1x40	66x66	10	853,09 ₺
105 TR40	1x40	66x66	10	990,19 ₺
105 050	1x50	90x90	6	1.542,42 ₺
105 TR50	1x50	66x66	10	1.035,90 ₺
105 063	1x63	90x90	6	1.572,66 ₺
105 TR63	1x63	66x66	10	1.203,47 ₺
105 080	1x80	90x90	6	1.723,88 ₺
105 TR80	1x80	66x66	10	1.249,17 ₺
105 100	1x100	90x90	6	2.172,26 ₺
105 115	1x115	90x90	6	2.271,00 ₺
105 125	1x125	90x90	6	2.438,85 ₺
105 160	1x160	90x90	6	3.337,38 ₺
105 200	1x200	90x90	6	3.594,10 ₺
105 250	1x250	90x90	6	4.004,85 ₺
105 315	1x315	90x90	6	4.620,99 ₺

**2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler**

205 010	2x10	49x49	10	635,11 ₺
205 016	2x16	66x66	10	952,68 ₺
205 M16	2x16	49x49	10	680,49 ₺
205 020	2x20	66x66	10	998,03 ₺
205 M20	2x20	49x49	10	756,09 ₺
205 025	2x25	66x66	10	1.044,56 ₺
205 M25	2x25	49x49	10	1.013,17 ₺
205 032	2x32	66x66	10	1.096,83 ₺
205 040	2x40	90x90	6	2.298,50 ₺
205 M40	2x40	66x66	10	1.127,30 ₺
205 TR40	2x40	66x66	10	1.462,44 ₺
205 050	2x50	90x90	6	2.328,75 ₺
205 TR50	2x50	66x66	10	1.492,91 ₺
205 063	2x63	90x90	6	2.437,62 ₺
205 TR63	2x63	66x66	10	2.010,86 ₺
205 080	2x80	90x90	6	2.691,67 ₺
205 TR80	2x80	66x66	10	2.041,32 ₺
205 100	2x100	90x90	6	3.406,50 ₺
205 115	2x115	90x90	6	3.595,75 ₺
205 125	2x125	90x90	6	4.059,41 ₺
205 160	2x160	90x90	2	5.658,57 ₺
205 200	2x200	90x90	2	5.978,40 ₺
205 250	2x250	90x90	2	6.667,27 ₺
205 315	2x315	90x90	2	7.257,73 ₺

**3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler**

305 010	3x10	49x49	10	725,84 ₺
305 016	3x16	66x66	10	1.270,23 ₺
305 M16	3x16	49x49	10	846,82 ₺
305 020	3x20	66x66	10	1.291,41 ₺
305 M20	3x20	49x49	10	877,06 ₺
305 025	3x25	66x66	10	1.451,69 ₺
305 M25	3x25	49x49	10	1.058,52 ₺
305 032	3x32	66x66	10	1.508,14 ₺

**KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

**3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler**

305 040	3x40	90x90	6	2.631,18 ₺
305 M40	3x40	66x66	10	1.584,31 ₺
305 TR40	3x40	66x66	10	2.016,96 ₺
305 050	3x50	90x90	6	3.326,78 ₺
305 TR50	3x50	66x66	10	2.050,47 ₺
305 063	3x63	90x90	6	3.417,51 ₺
305 TR63	3x63	66x66	10	2.696,37 ₺
305 080	3x80	90x90	6	3.871,16 ₺
305 TR80	3x80	66x66	10	2.742,08 ₺
305 100	3x100	90x90	6	4.742,76 ₺
305 115	3x115	90x90	6	4.887,58 ₺
305 125	3x125	90x90	6	5.159,11 ₺
305 160	3x160	90x90	2	5.883,20 ₺
305 200	3x200	90x90	2	6.353,85 ₺
305 250	3x250	90x90	2	9.648,45 ₺
305 315	3x315	90x90	2	10.566,22 ₺

**4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler**

405 010	4x10	49x49	10	967,79 ₺
405 016	4x16	66x66	10	1.633,15 ₺
405 M16	4x16	49x49	10	1.013,17 ₺
405 020	4x20	66x66	10	1.678,52 ₺
405 M20	4x20	49x49	10	1.194,63 ₺
405 025	4x25	66x66	10	1.790,41 ₺
405 M25	4x25	49x49	10	1.360,96 ₺
405 032	4x32	66x66	10	1.843,28 ₺
405 040	4x40	90x90	6	4.143,36 ₺
405 M40	4x40	66x66	10	2.117,49 ₺
405 TR40	4x40	66x66	10	2.863,95 ₺
405 050	4x50	90x90	6	4.173,60 ₺
405 TR50	4x50	66x66	10	2.900,51 ₺
405 063	4x63	90x90	6	4.234,09 ₺
405 TR63	4x63	66x66	10	3.625,63 ₺
405 080	4x80	90x90	6	4.385,30 ₺
405 TR80	4x80	66x66	10	3.686,57 ₺
405 100	4x100	90x90	6	5.973,71 ₺
405 115	4x115	90x90	6	6.118,53 ₺
405 125	4x125	90x90	6	7.331,37 ₺
405 160	4x160	90x90	2	7.964,95 ₺
405 200	4x200	90x90	2	8.707,13 ₺
405 250	4x250	90x90	2	11.295,74 ₺
405 315	4x315	90x90	2	11.695,80 ₺

**5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler**

505 010	5x10	49x49	10	1.164,38 ₺
505 016	5x16	66x66	10	1.935,58 ₺
505 M16	5x16	49x49	10	1.451,69 ₺
505 020	5x20	66x66	10	1.996,07 ₺
505 M20	5x20	49x49	10	1.472,87 ₺
505 025	5x25	66x66	10	2.253,15 ₺
505 M25	5x25	49x49	10	1.527,30 ₺
505 032	5x32	66x66	10	2.544,04 ₺
505 040	5x40	90x90	6	5.262,36 ₺
505 M40	5x40	66x66	10	2.879,18 ₺
505 TR40	5x40	66x66	10	4.021,71 ₺
505 050	5x50	90x90	6	5.292,61 ₺
505 TR50	5x50	66x66	10	4.082,65 ₺
505 063	5x63	90x90	6	5.443,83 ₺
505 TR63	5x63	66x66	10	4.493,96 ₺
505 080	5x80	90x90	6	6.236,20 ₺
505 TR80	5x80	66x66	10	4.996,67 ₺
505 100	5x100	90x90	6	8.055,46 ₺





# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com.tr



# OPAS

2025 - AĞUSTOS

## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>6 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
605 010	6x10	49x49	10	1.542,42 ₺
605 016	6x16	66x66	10	2.358,99 ₺
605 M16	6x16	49x49	10	1.572,66 ₺
605 020	6x20	66x66	10	2.389,23 ₺
605 M20	6x20	49x49	10	1.648,28 ₺
605 025	6x25	66x66	10	2.752,16 ₺
605 M25	6x25	49x49	10	1.693,63 ₺
605 032	6x32	66x66	10	2.879,18 ₺
605 040	6x40	90x90	6	5.897,48 ₺
605 M40	6x40	66x66	10	3.366,66 ₺
605 TR40	6x40	66x66	10	4.661,53 ₺
605 050	6x50	90x90	6	6.154,56 ₺
605 TR50	6x50	66x66	10	4.752,93 ₺
605 063	6x63	90x90	6	6.290,64 ₺
605 TR63	6x63	66x66	10	4.813,87 ₺
605 080	6x80	90x90	6	6.925,76 ₺
605 TR80	6x80	66x66	10	5.697,42 ₺
605 100	6x100	90x90	6	9.530,78 ₺



## 1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

107 010	1x10	49x49	10	384,10 ₺
107 M16	1x16	49x49	10	468,78 ₺
107 M20	1x20	49x49	10	505,07 ₺
107 M25	1x25	49x49	10	695,60 ₺
107 032	1x32	66x66	10	816,54 ₺
107 M40	1x40	66x66	10	853,09 ₺
107 TR40	1x40	66x66	10	990,19 ₺
107 TR50	1x50	66x66	10	1.035,90 ₺
107 TR63	1x63	66x66	10	1.203,47 ₺
107 TR80	1x80	66x66	10	1.249,17 ₺



## 2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

207 010	2x10	49x49	10	635,11 ₺
207 M16	2x16	49x49	10	680,49 ₺
207 M20	2x20	49x49	10	756,09 ₺
207 M25	2x25	49x49	10	1.013,17 ₺
207 032	2x32	66x66	10	1.096,83 ₺
207 M40	2x40	66x66	10	1.127,30 ₺
207 TR40	2x40	66x66	10	1.462,44 ₺
207 TR50	2x50	66x66	10	1.492,91 ₺
207 TR63	2x63	66x66	10	2.010,86 ₺
207 TR80	2x80	66x66	10	2.041,32 ₺



## 3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

307 010	3x10	49x49	10	725,84 ₺
307 M16	3x16	49x49	10	846,82 ₺
307 M20	3x20	49x49	10	877,06 ₺
307 M25	3x25	49x49	10	1.058,52 ₺
307 032	3x32	66x66	10	1.508,14 ₺
307 M40	3x40	66x66	10	1.584,31 ₺
307 TR40	3x40	66x66	10	2.016,96 ₺
307 TR50	3x50	66x66	10	2.050,47 ₺
307 TR63	3x63	66x66	10	2.696,37 ₺
307 TR80	3x80	66x66	10	2.742,08 ₺



## KUTUP DEĞİŞTİRİCİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>4 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız</b>				
407 010	4x10	49x49	10	967,79 ₺
407 M16	4x16	49x49	10	1.013,17 ₺
407 M20	4x20	49x49	10	1.194,63 ₺
407 M25	4x25	49x49	10	1.360,96 ₺
407 032	4x32	66x66	10	1.843,28 ₺
407 M40	4x40	66x66	10	2.117,49 ₺
407 TR40	4x40	66x66	10	2.863,95 ₺
407 TR50	4x50	66x66	10	2.900,51 ₺
407 TR63	4x63	66x66	10	3.625,63 ₺
407 TR80	4x80	66x66	10	3.686,57 ₺

## 5 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

507 010	5x10	49x49	10	1.164,38 ₺
507 M16	5x16	49x49	10	1.451,69 ₺
507 M20	5x20	49x49	10	1.472,87 ₺
507 M25	5x25	49x49	10	1.527,30 ₺
507 032	5x32	66x66	10	2.544,04 ₺
507 M40	5x40	66x66	10	2.879,18 ₺
507 TR40	5x40	66x66	10	4.021,71 ₺
507 TR50	5x50	66x66	10	4.082,65 ₺
507 TR63	5x63	66x66	10	4.493,96 ₺
507 TR80	5x80	66x66	10	4.996,67 ₺

## 6 Kutuplu, Kutup Değiştirici Şalterler - 0'sız

607 010	6x10	49x49	10	1.542,42 ₺
607 M16	6x16	49x49	10	1.572,66 ₺
607 M20	6x20	49x49	10	1.648,28 ₺
607 M25	6x25	49x49	10	1.693,63 ₺
607 032	6x32	66x66	10	2.879,18 ₺
607 M40	6x40	66x66	10	3.366,66 ₺
607 TR40	6x40	66x66	10	4.661,53 ₺
607 TR50	6x50	66x66	10	4.752,93 ₺
607 TR63	6x63	66x66	10	4.813,87 ₺
607 TR80	6x80	66x66	10	5.697,42 ₺

## 3 Faz Kutup Değiştirici Şalter + Aç Kapa İlaveli

306 016	3x16 + AK	66x66	1	1.785,59 ₺
306 020	3x20 + AK	66x66	1	1.829,14 ₺
306 025	3x25 + AK	66x66	1	2.068,65 ₺
306 032	3x32 + AK	66x66	1	2.277,03 ₺
306 040	3x40 + AK	90x90	1	4.790,57 ₺
306 M40	3x40 + AK	66x66	1	2.698,22 ₺
306 TR40	3x40 + AK	66x66	1	3.773,11 ₺
306 050	3x50 + AK	90x90	1	4.877,68 ₺
306 TR50	3x50 + AK	66x66	1	3.816,99 ₺
306 063	3x63 + AK	90x90	1	4.943,01 ₺
306 TR63	3x63 + AK	66x66	1	3.926,65 ₺
306 080	3x80 + AK	90x90	1	5.313,18 ₺
306 TR80	3x80 + AK	66x66	1	4.146,03 ₺
306 100	3x100 + AK	90x90	1	7.238,33 ₺
306 115	3x115 + AK	90x90	1	7.455,19 ₺
306 125	3x125 + AK	90x90	1	7.719,51 ₺
306 160	3x160 + AK	90x90	1	8.692,08 ₺
306 200	3x200 + AK	90x90	1	9.112,28 ₺
306 250	3x250 + AK	90x90	1	13.690,44 ₺
306 315	3x315 + AK	90x90	1	14.537,62 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

#### 1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı

112 010	1x10	49x49	10	393,17 ₺
112 016	1x16	66x66	10	620,00 ₺
112 M16	1x16	49x49	10	408,30 ₺
112 020	1x20	66x66	10	635,11 ₺
112 M20	1x20	49x49	10	468,78 ₺
112 025	1x25	66x66	10	680,49 ₺
112 M25	1x25	49x49	10	544,38 ₺
112 032	1x32	66x66	10	700,75 ₺
112 040	1x40	90x90	6	1.209,74 ₺
112 M40	1x40	66x66	10	1.072,46 ₺
112 TR40	1x40	66x66	10	883,56 ₺
112 050	1x50	90x90	6	1.239,98 ₺
112 TR50	1x50	66x66	10	904,89 ₺
112 063	1x63	90x90	6	1.273,26 ₺
112 TR63	1x63	66x66	10	910,99 ₺
112 080	1x80	90x90	6	1.376,09 ₺
112 TR80	1x80	66x66	10	1.008,48 ₺
112 100	1x100	90x90	6	2.002,43 ₺
112 115	1x115	90x90	6	2.040,94 ₺
112 125	1x125	90x90	6	2.182,13 ₺
112 160	1x160	90x90	6	2.464,53 ₺
112 200	1x200	90x90	6	2.592,89 ₺
112 250	1x250	90x90	6	3.465,74 ₺
112 315	1x315	90x90	6	4.235,90 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalter / 0'lı

113 010	1x10	49x49	10	514,14 ₺
113 016	1x16	66x66	10	786,33 ₺
113 M16	1x16	49x49	10	529,27 ₺
113 020	1x20	66x66	10	816,57 ₺
113 M20	1x20	49x49	10	595,81 ₺
113 025	1x25	66x66	10	892,19 ₺
113 M25	1x25	49x49	10	740,97 ₺
113 032	1x32	66x66	10	959,73 ₺
113 040	1x40	90x90	6	1.935,58 ₺
113 M40	1x40	66x66	10	1.081,60 ₺
113 TR40	1x40	66x66	10	1.584,31 ₺
113 050	1x50	90x90	6	2.056,56 ₺
113 TR50	1x50	66x66	10	1.660,48 ₺
113 063	1x63	90x90	6	2.101,93 ₺
113 TR63	1x63	66x66	10	1.828,05 ₺
113 080	1x80	90x90	6	2.268,26 ₺
113 TR80	1x80	66x66	10	2.071,79 ₺
113 100	1x100	90x90	6	2.706,27 ₺
113 115	1x115	90x90	6	2.853,89 ₺
113 125	1x125	90x90	6	3.026,10 ₺
113 160	1x160	90x90	2	3.424,66 ₺
113 200	1x200	90x90	2	3.690,37 ₺
113 250	1x250	90x90	2	4.403,84 ₺
113 315	1x315	90x90	2	5.879,99 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

114 010	1x10	49x49	10	635,11 ₺
114 016	1x16	66x66	10	937,55 ₺
114 M16	1x16	49x49	10	665,36 ₺
114 020	1x20	66x66	10	967,79 ₺
114 M20	1x20	49x49	10	740,97 ₺
114 025	1x25	66x66	10	1.103,90 ₺
114 M25	1x25	49x49	10	1.028,28 ₺
114 032	1x32	66x66	10	1.212,62 ₺



#### 1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

114 040	1x40	90x90	6	2.434,61 ₺
114 M40	1x40	66x66	10	1.371,04 ₺
114 TR40	1x40	66x66	10	1.828,05 ₺
114 050	1x50	90x90	6	2.449,72 ₺
114 TR50	1x50	66x66	10	2.010,86 ₺
114 063	1x63	90x90	6	2.479,97 ₺
114 TR63	1x63	66x66	10	2.406,93 ₺
114 080	1x80	90x90	6	2.721,91 ₺
114 TR80	1x80	66x66	10	2.711,61 ₺
114 100	1x100	90x90	6	3.321,33 ₺
114 115	1x115	90x90	6	3.555,06 ₺
114 125	1x125	90x90	6	3.924,10 ₺
114 160	1x160	90x90	2	4.551,46 ₺
114 200	1x200	90x90	2	4.969,70 ₺
114 250	1x250	90x90	2	5.793,89 ₺
114 315	1x315	90x90	2	8.020,40 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalter / 0'lı

115 010	1x10	49x49	10	695,60 ₺
115 016	1x16	66x66	10	1.119,01 ₺
115 M16	1x16	49x49	10	725,84 ₺
115 020	1x20	66x66	10	1.149,25 ₺
115 M20	1x20	49x49	10	816,57 ₺
115 025	1x25	66x66	10	1.300,47 ₺
115 M25	1x25	49x49	10	1.028,28 ₺
115 032	1x32	66x66	10	1.371,04 ₺
115 040	1x40	90x90	6	2.918,50 ₺
115 M40	1x40	66x66	10	1.645,25 ₺
115 TR40	1x40	66x66	10	2.406,93 ₺
115 050	1x50	90x90	6	2.978,99 ₺
115 TR50	1x50	66x66	10	2.559,27 ₺
115 063	1x63	90x90	6	3.009,23 ₺
115 TR63	1x63	66x66	10	2.803,01 ₺
115 080	1x80	90x90	6	3.387,27 ₺
115 TR80	1x80	66x66	10	3.016,28 ₺
115 100	1x100	90x90	6	4.235,90 ₺
115 115	1x115	90x90	6	4.541,83 ₺
115 125	1x125	90x90	6	4.760,68 ₺
115 160	1x160	90x90	2	5.130,15 ₺
115 200	1x200	90x90	2	5.405,48 ₺
115 250	1x250	90x90	2	6.824,51 ₺
115 315	1x315	90x90	2	7.965,85 ₺

#### 1 Faz (Monofaze) 7 Kademeli Şalter / 0'lı

117 010	1x10	49x49	10	904,29 ₺
117 016	1x16	66x66	10	1.497,06 ₺
117 M16	1x16	49x49	10	952,68 ₺
117 020	1x20	66x66	10	1.557,55 ₺
117 M20	1x20	49x49	10	1.058,52 ₺
117 025	1x25	66x66	10	1.754,12 ₺
117 M25	1x25	49x49	10	1.330,71 ₺
117 032	1x32	66x66	10	1.782,35 ₺
117 040	1x40	90x90	6	3.871,16 ₺
117 M40	1x40	66x66	10	1.888,99 ₺
117 TR40	1x40	66x66	10	2.863,95 ₺
117 050	1x50	90x90	6	3.916,54 ₺
117 TR50	1x50	66x66	10	3.503,76 ₺
117 063	1x63	90x90	6	4.294,57 ₺
117 TR63	1x63	66x66	10	3.899,84 ₺
117 080	1x80	90x90	6	4.778,47 ₺
117 TR80	1x80	66x66	10	4.417,79 ₺
117 100	1x100	90x90	4	5.765,53 ₺
117 115	1x115	90x90	4	6.083,23 ₺
117 125	1x125	90x90	4	6.330,32 ₺
117 160	1x160	90x90	4	6.518,58 ₺
117 200	1x200	90x90	4	8.942,46 ₺
117 250	1x250	90x90	4	9.883,77 ₺
117 315	1x315	90x90	4	12.001,73 ₺



# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com.tr



# OPAS

2025 - AĞUSTOS

## KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

### 1 Faz (Monofaze) 10 Kademeli Şalter / 0'lı

120 016	1x16	66x66	2	1.602,90 ₺
120 020	1x20	66x66	2	1.784,37 ₺
120 025	1x25	66x66	2	1.890,23 ₺
120 032	1x32	66x66	2	2.193,66 ₺
120 040	1x40	90x90	2	5.111,15 ₺
120 M40	1x40	66x66	2	2.818,24 ₺
120 TR40	1x40	66x66	2	4.113,11 ₺
120 050	1x50	90x90	2	5.201,88 ₺
120 TR50	1x50	66x66	2	4.174,05 ₺
120 063	1x63	90x90	2	5.292,61 ₺
120 TR63	1x63	66x66	2	4.265,45 ₺
120 080	1x80	90x90	2	5.746,26 ₺
120 TR80	1x80	66x66	2	4.874,80 ₺

### 1 Faz (Monofaze) 12 Kademeli Şalter / 0'sız

160 016	1x16	66x66	2	2.874,35 ₺
160 020	1x20	66x66	2	2.974,51 ₺
160 025	1x25	66x66	2	3.157,42 ₺
160 032	1x32	66x66	2	3.430,89 ₺
160 040	1x40	90x90	2	5.574,48 ₺
160 M40	1x40	66x66	2	3.970,53 ₺
160 TR40	1x40	66x66	2	4.826,07 ₺
160 050	1x50	90x90	2	5.988,21 ₺
160 TR50	1x50	66x66	2	5.352,54 ₺
160 063	1x63	90x90	2	6.445,50 ₺
160 TR63	1x63	66x66	2	5.703,52 ₺
160 080	1x80	90x90	2	7.011,66 ₺
160 TR80	1x80	66x66	2	6.273,88 ₺

### 3 Faz (Trifaze) 2 Kademeli Şalter / 0'lı

312 010	3x10	49x49	10	784,83 ₺
312 016	3x16	66x66	10	1.224,87 ₺
312 M16	3x16	49x49	10	839,27 ₺
312 020	3x20	66x66	10	1.270,23 ₺
312 M20	3x20	49x49	10	893,71 ₺
312 025	3x25	66x66	10	1.451,69 ₺
312 M25	3x25	49x49	10	975,36 ₺
312 032	3x32	66x66	10	1.649,83 ₺
312 040	3x40	66x66	6	3.381,98 ₺
312 M40	3x40	66x66	10	1.965,15 ₺
312 TR40	3x40	66x66	10	2.595,84 ₺
312 050	3x50	90x90	6	3.447,76 ₺
312 TR50	3x50	66x66	10	2.627,82 ₺
312 063	3x63	90x90	6	3.502,19 ₺
312 TR63	3x63	66x66	10	2.856,33 ₺
312 080	3x80	90x90	6	3.674,59 ₺
312 TR80	3x80	66x66	10	3.212,80 ₺
312 100	3x100	90x90	6	5.400,78 ₺



### 3 Faz (Trifaze) 3 Kademeli Şalter / 0'lı

313 010	3x10	49x49	2	1.406,33 ₺
313 016	3x16	66x66	2	2.195,68 ₺
313 M16	3x16	49x49	2	1.429,01 ₺
313 020	3x20	66x66	2	2.358,99 ₺
313 M20	3x20	49x49	2	1.483,45 ₺
313 025	3x25	66x66	2	2.486,01 ₺
313 M25	3x25	49x49	2	1.474,38 ₺
313 032	3x32	66x66	2	2.705,52 ₺
313 040	3x40	90x90	2	5.262,36 ₺
313 M40	3x40	66x66	2	3.130,54 ₺
313 TR40	3x40	66x66	2	4.113,11 ₺
313 050	3x50	90x90	2	5.307,74 ₺
313 TR50	3x50	66x66	2	4.181,66 ₺
313 063	3x63	90x90	2	5.443,83 ₺
313 TR63	3x63	66x66	2	4.341,62 ₺
313 080	3x80	90x90	2	5.852,12 ₺
313 TR80	3x80	66x66	2	4.867,18 ₺
313 100	3x100	90x90	2	8.560,06 ₺

### 3 Faz (Trifaze) 4 Kademeli Şalter / 0'lı

314 010	3x10	49x49	2	1.678,52 ₺
314 016	3x16	66x66	2	2.358,99 ₺
314 M16	3x16	49x49	2	1.701,20 ₺
314 020	3x20	66x66	2	2.404,36 ₺
314 M20	3x20	49x49	2	1.769,25 ₺
314 025	3x25	66x66	2	2.971,43 ₺
314 M25	3x25	49x49	2	1.837,30 ₺
314 032	3x32	66x66	2	3.281,36 ₺
314 040	3x40	90x90	2	6.441,86 ₺
314 M40	3x40	66x66	2	3.884,61 ₺
314 TR40	3x40	66x66	2	5.164,24 ₺
314 050	3x50	90x90	2	6.605,18 ₺
314 TR50	3x50	66x66	2	5.232,79 ₺
314 063	3x63	90x90	2	6.714,05 ₺
314 TR63	3x63	66x66	2	5.484,15 ₺
314 080	3x80	90x90	2	7.145,03 ₺
314 TR80	3x80	66x66	2	5.895,46 ₺
314 100	3x100	90x90	2	10.353,26 ₺

### 3 Faz (Trifaze) 5 Kademeli Şalter / 0'lı

315 010	3x10	49x49	2	1.928,03 ₺
315 016	3x16	66x66	2	3.062,16 ₺
315 M16	3x16	49x49	2	1.996,07 ₺
315 020	3x20	66x66	2	3.084,83 ₺
315 M20	3x20	49x49	2	2.132,17 ₺
315 025	3x25	66x66	2	3.538,49 ₺
315 M25	3x25	49x49	2	2.222,90 ₺
315 032	3x32	66x66	2	3.907,46 ₺
315 040	3x40	90x90	1	7.802,82 ₺
315 M40	3x40	66x66	1	4.501,57 ₺
315 TR40	3x40	66x66	1	6.169,67 ₺
315 050	3x50	90x90	1	7.938,92 ₺
315 TR50	3x50	66x66	1	6.398,18 ₺
315 063	3x63	90x90	1	8.301,84 ₺
315 TR63	3x63	66x66	1	6.900,89 ₺
315 080	3x80	90x90	1	9.073,04 ₺
315 TR80	3x80	66x66	1	7.449,30 ₺
315 100	3x100	90x90	1	11.348,70 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

#### 1 Faz 2 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

112 Ş10	1x10	49x49	10	513,90 ₺
112 Ş16	1x16	66x66	10	678,32 ₺
112 ŞM16	1x16	49x49	10	535,68 ₺
112 Ş20	1x20	66x66	10	709,89 ₺
112 ŞM20	1x20	49x49	10	559,63 ₺
112 Ş25	1x25	66x66	10	801,34 ₺
112 ŞM25	1x25	49x49	10	614,07 ₺
112 Ş32	1x32	66x66	10	811,66 ₺
112 Ş40	1x40	90x90	6	1.785,59 ₺
112 ŞM40	1x40	66x66	10	987,16 ₺
112 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.281,10 ₺
112 Ş50	1x50	90x90	6	1.959,78 ₺
112 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.403,95 ₺
112 Ş63	1x63	90x90	6	2.081,73 ₺
112 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.513,64 ₺
112 Ş80	1x80	90x90	6	2.329,97 ₺
112 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.623,33 ₺
112 Ş100	1x100	90x90	6	3.031,37 ₺



#### 1 Faz 3 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

113 Ş10	1x10	49x49	10	592,29 ₺
113 Ş16	1x16	66x66	10	971,19 ₺
113 ŞM16	1x16	49x49	10	621,91 ₺
113 Ş20	1x20	66x66	10	1.001,67 ₺
113 ŞM20	1x20	49x49	10	688,10 ₺
113 Ş25	1x25	66x66	10	1.062,64 ₺
113 ŞM25	1x25	49x49	10	753,43 ₺
113 Ş32	1x32	66x66	10	1.184,58 ₺
113 Ş40	1x40	90x90	6	2.373,52 ₺
113 ŞM40	1x40	66x66	10	1.382,01 ₺
113 ŞTR40	1x40	66x66	10	1.689,12 ₺
113 Ş50	1x50	90x90	6	2.447,55 ₺
113 ŞTR50	1x50	66x66	10	1.732,99 ₺
113 Ş63	1x63	90x90	6	2.460,61 ₺
113 ŞTR63	1x63	66x66	10	1.776,87 ₺
113 Ş80	1x80	90x90	6	2.569,49 ₺
113 ŞTR80	1x80	66x66	10	1.930,43 ₺
113 Ş100	1x100	90x90	6	3.719,89 ₺



#### 1 Faz 4 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

114 Ş10	1x10	49x49	10	763,45 ₺
114 Ş16	1x16	66x66	10	1.088,77 ₺
114 ŞM16	1x16	49x49	10	783,92 ₺
114 Ş20	1x20	66x66	10	1.154,09 ₺
114 ŞM20	1x20	49x49	10	814,40 ₺
114 Ş25	1x25	66x66	10	1.262,97 ₺
114 ŞM25	1x25	49x49	10	905,86 ₺
114 Ş32	1x32	66x66	10	1.447,83 ₺
114 Ş40	1x40	90x90	6	2.700,15 ₺
114 ŞM40	1x40	66x66	10	1.579,45 ₺
114 ŞTR40	1x40	66x66	10	2.062,05 ₺
114 Ş50	1x50	90x90	6	2.787,24 ₺
114 ŞTR50	1x50	66x66	10	2.149,80 ₺
114 Ş63	1x63	90x90	6	2.983,23 ₺
114 ŞTR63	1x63	66x66	10	2.237,53 ₺
114 Ş80	1x80	90x90	6	3.505,83 ₺
114 ŞTR80	1x80	66x66	10	2.632,41 ₺
114 Ş100	1x100	90x90	4	4.641,01 ₺



### KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

#### 1 Faz 5 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

115 Ş10	1x10	49x49	10	818,76 ₺
115 Ş16	1x16	66x66	10	1.358,79 ₺
115 ŞM16	1x16	49x49	10	901,51 ₺
115 Ş20	1x20	66x66	10	1.397,99 ₺
115 ŞM20	1x20	49x49	10	914,58 ₺
115 Ş25	1x25	66x66	10	1.546,05 ₺
115 ŞM25	1x25	49x49	10	1.067,00 ₺
115 Ş32	1x32	66x66	10	1.689,12 ₺
115 Ş40	1x40	90x90	6	3.449,22 ₺
115 ŞM40	1x40	66x66	10	1.974,30 ₺
115 ŞTR40	1x40	66x66	10	2.623,63 ₺
115 Ş50	1x50	90x90	6	3.510,19 ₺
115 ŞTR50	1x50	66x66	10	2.676,28 ₺
115 Ş63	1x63	90x90	6	3.575,52 ₺
115 ŞTR63	1x63	66x66	10	2.720,16 ₺
115 Ş80	1x80	90x90	6	3.984,88 ₺
115 ŞTR80	1x80	66x66	10	3.044,80 ₺
115 Ş100	1x100	90x90	4	5.591,39 ₺

#### 1 Faz 7 Kademe Şebekeli Şalter / 0'lı

117 Ş10	1x10	49x49	2	1.297,82 ₺
117 Ş16	1x16	66x66	2	1.803,01 ₺
117 ŞM16	1x16	49x49	10	1.332,66 ₺
117 Ş20	1x20	66x66	2	1.855,26 ₺
117 ŞM20	1x20	49x49	10	1.384,91 ₺
117 Ş25	1x25	66x66	2	2.051,25 ₺
117 ŞM25	1x25	49x49	10	1.411,05 ₺
117 Ş32	1x32	66x66	2	2.255,09 ₺
117 Ş40	1x40	90x90	2	4.638,14 ₺
117 ŞM40	1x40	66x66	10	2.654,34 ₺
117 ŞTR40	1x40	66x66	10	3.838,91 ₺
117 Ş50	1x50	90x90	2	4.681,69 ₺
117 ŞTR50	1x50	66x66	10	3.904,72 ₺
117 Ş63	1x63	90x90	2	4.807,99 ₺
117 ŞTR63	1x63	66x66	10	3.992,47 ₺
117 Ş80	1x80	90x90	2	5.391,58 ₺
117 ŞTR80	1x80	66x66	10	4.431,19 ₺
117 Ş100	1x100	90x90	2	7.794,06 ₺





# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com.tr



# OPAS

2025 - AĞUSTOS

## KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

### 1 Faz 2 Kademe Komütatör Şalter

112 K10	1x10	49x49	10	440,35 ₺
112 K16	1x16	66x66	10	694,40 ₺
112 KM16	1x16	49x49	10	457,29 ₺
112 K20	1x20	66x66	10	711,33 ₺
112 KM20	1x20	49x49	10	525,04 ₺
112 K25	1x25	66x66	10	762,15 ₺
112 KM25	1x25	49x49	10	609,71 ₺
112 K32	1x32	66x66	10	784,84 ₺
112 K40	1x40	90x90	6	1.354,91 ₺
112 KM40	1x40	66x66	10	1.201,16 ₺
112 KTR40	1x40	66x66	10	989,58 ₺
112 K50	1x50	90x90	6	1.388,78 ₺
112 KTR50	1x50	66x66	10	1.013,48 ₺
112 K63	1x63	90x90	6	1.426,05 ₺
112 KTR63	1x63	66x66	10	1.020,31 ₺
112 K80	1x80	90x90	6	1.541,22 ₺
112 KTR80	1x80	66x66	10	1.129,50 ₺
112 K100	1x100	90x90	6	2.242,72 ₺



### 1 Faz 3 Kademe Komütatör Şalter

113 K10	1x10	49x49	10	575,84 ₺
113 K16	1x16	66x66	10	880,69 ₺
113 KM16	1x16	49x49	10	592,78 ₺
113 K20	1x20	66x66	10	914,56 ₺
113 KM20	1x20	49x49	10	667,30 ₺
113 K25	1x25	66x66	10	999,25 ₺
113 KM25	1x25	49x49	10	829,89 ₺
113 K32	1x32	66x66	10	1.074,89 ₺
113 K40	1x40	90x90	6	2.167,85 ₺
113 KM40	1x40	66x66	10	1.211,39 ₺
113 KTR40	1x40	66x66	10	1.774,43 ₺
113 K50	1x50	90x90	6	2.303,34 ₺
113 KTR50	1x50	66x66	10	1.859,74 ₺
113 K63	1x63	90x90	6	2.354,16 ₺
113 KTR63	1x63	66x66	10	2.047,42 ₺
113 K80	1x80	90x90	6	2.540,45 ₺
113 KTR80	1x80	66x66	10	2.320,40 ₺
113 K100	1x100	90x90	6	3.031,02 ₺



### 1 Faz 4 Kademe Komütatör Şalter

114 K10	1x10	49x49	10	711,33 ₺
114 K16	1x16	66x66	10	1.050,05 ₺
114 KM16	1x16	49x49	10	745,20 ₺
114 K20	1x20	66x66	10	1.083,93 ₺
114 KM20	1x20	49x49	10	829,89 ₺
114 K25	1x25	66x66	10	1.236,36 ₺
114 KM25	1x25	49x49	10	1.151,67 ₺
114 K32	1x32	66x66	10	1.358,13 ₺
114 K40	1x40	90x90	6	2.726,76 ₺
114 KM40	1x40	66x66	10	1.535,56 ₺
114 KTR40	1x40	66x66	10	2.047,42 ₺
114 K50	1x50	90x90	6	2.743,69 ₺
114 KTR50	1x50	66x66	10	2.252,16 ₺
114 K63	1x63	90x90	6	2.777,56 ₺
114 KTR63	1x63	66x66	10	2.695,76 ₺
114 K80	1x80	90x90	6	3.048,54 ₺
114 KTR80	1x80	66x66	10	3.037,00 ₺
114 K100	1x100	90x90	6	3.719,89 ₺



## KADEMELİ ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

### 1 Faz 5 Kademe Komütatör Şalter

115 K10	1x10	49x49	10	779,07 ₺
115 K16	1x16	66x66	10	1.253,29 ₺
115 KM16	1x16	49x49	10	812,94 ₺
115 K20	1x20	66x66	10	1.287,16 ₺
115 KM20	1x20	49x49	10	914,56 ₺
115 K25	1x25	66x66	10	1.456,53 ₺
115 KM25	1x25	49x49	10	1.151,67 ₺
115 K32	1x32	66x66	10	1.535,56 ₺
115 K40	1x40	90x90	6	3.268,72 ₺
115 KM40	1x40	66x66	10	1.842,67 ₺
115 KTR40	1x40	66x66	10	2.695,76 ₺
115 K50	1x50	90x90	6	3.336,47 ₺
115 KTR50	1x50	66x66	10	2.866,38 ₺
115 K63	1x63	90x90	6	3.370,34 ₺
115 KTR63	1x63	66x66	10	3.139,37 ₺
115 K80	1x80	90x90	6	3.793,74 ₺
115 KTR80	1x80	66x66	10	3.378,24 ₺
115 K100	1x100	90x90	6	4.744,21 ₺

### 1 Faz 7 Kademe Komütatör Şalter

117 K10	1x10	49x49	10	1.012,80 ₺
117 K16	1x16	66x66	10	1.676,71 ₺
117 KM16	1x16	49x49	10	1.067,00 ₺
117 K20	1x20	66x66	10	1.744,45 ₺
117 KM20	1x20	49x49	10	1.185,54 ₺
117 K25	1x25	66x66	10	1.964,62 ₺
117 KM25	1x25	49x49	10	1.490,40 ₺
117 K32	1x32	66x66	10	1.996,23 ₺
117 K40	1x40	90x90	6	4.335,70 ₺
117 KM40	1x40	66x66	10	2.115,66 ₺
117 KTR40	1x40	66x66	10	3.207,62 ₺
117 K50	1x50	90x90	6	4.386,52 ₺
117 KTR50	1x50	66x66	10	3.924,21 ₺
117 K63	1x63	90x90	6	4.809,92 ₺
117 KTR63	1x63	66x66	10	4.367,82 ₺
117 K80	1x80	90x90	6	5.351,89 ₺
117 KTR80	1x80	66x66	10	4.947,92 ₺
117 K100	1x100	90x90	6	6.457,40 ₺




**GAZALTI KAYNAK MAKİNESİ ŞALTERLERİ**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

**3 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri**

3G1 016	3x16	66x66	10	2.495,10 ₺
3G1 025	3x25	66x66	10	2.880,70 ₺
3G1 040	3x40	90x90	10	4.014,83 ₺
3G1 TR40	3x40	66x66	10	2.994,10 ₺

**7 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri**

3G2 016	3x16	66x66	10	1.950,71 ₺
3G2 025	3x25	66x66	10	2.254,66 ₺

**10 Kademe Gazaltı Kaynak Makinesi Şalteri**

3G3 016	3x16	66x66	10	2.495,10 ₺
3G3 025	3x25	66x66	10	3.016,80 ₺
3G3 040	3x40	90x90	10	5.035,55 ₺
3G3 TR40	3x40	66x66	10	4.309,70 ₺

**STARTLI ŞALTERLER**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

**1 Faz Aç Kapa Startlı Şalter**

1S1 010	1x10	49x49	10	544,38 ₺
1S1 016	1x16	66x66	10	748,54 ₺
1S1 M16	1x16	49x49	10	635,11 ₺
1S1 020	1x20	66x66	10	839,27 ₺
1S1 M20	1x20	49x49	10	680,49 ₺
1S1 025	1x25	66x66	10	998,03 ₺
1S1 M25	1x25	49x49	10	816,57 ₺

**1 Faz (0 - Start) Şalter**

144 010	1x10	49x49	10	430,97 ₺
---------	------	-------	----	----------

**1 Faz (0 - Stop) Şalter**

145 010	1x10	49x49	10	430,97 ₺
---------	------	-------	----	----------

**1 Faz (Stop - 0 - Start) Şalter**

146 010	1x10	49x49	10	521,70 ₺
---------	------	-------	----	----------

**1 Faz (Start - 0 - Start) Şalter**

147 010	1x10	49x49	10	521,70 ₺
---------	------	-------	----	----------

**3 Faz Aç Kapa Startlı Şalterler**

3S1 010	3x10	49x49	10	657,81 ₺
3S1 016	3x16	66x66	10	771,22 ₺
3S1 M16	3x16	49x49	10	680,49 ₺
3S1 020	3x20	66x66	10	793,90 ₺
3S1 M20	3x20	49x49	10	703,17 ₺
3S1 025	3x25	66x66	10	861,95 ₺
3S1 M25	3x25	49x49	10	725,84 ₺


**MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ**

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

**3 Faz Yıldız Üçgen Şalterler**

302 016	3x16	66x66	10	1.524,27 ₺
302 020	3x20	66x66	10	1.546,05 ₺
302 025	3x25	66x66	10	1.785,59 ₺
302 032	3x32	66x66	10	1.952,37 ₺
302 040	3x40	90x90	6	3.984,88 ₺
302 M40	3x40	66x66	10	2.228,76 ₺
302 TR40	3x40	66x66	10	3.316,82 ₺
302 050	3x50	90x90	6	4.028,43 ₺
302 TR50	3x50	66x66	10	3.334,36 ₺
302 063	3x63	90x90	6	4.137,31 ₺
302 TR63	3x63	66x66	10	3.465,99 ₺
302 080	3x80	90x90	6	4.703,47 ₺
302 TR80	3x80	66x66	10	4.036,34 ₺
302 100	3x100	90x90	4	7.048,55 ₺
302 115	3x115	90x90	4	7.336,59 ₺
302 125	3x125	90x90	4	7.726,29 ₺
302 160	3x160	90x90	2	8.200,72 ₺
302 200	3x200	90x90	2	8.692,08 ₺
302 250	3x250	90x90	2	13.216,02 ₺
302 315	3x315	90x90	2	14.740,94 ₺

**3 Faz Yıldız Üçgen Şalter / Orta 0'lı**

332 016	3x16	66x66	10	1.524,27 ₺
332 020	3x20	66x66	10	1.546,05 ₺
332 025	3x25	66x66	10	1.785,59 ₺
332 032	3x32	66x66	10	1.952,37 ₺
332 040	3x40	90x90	6	3.984,88 ₺
332 M40	3x40	66x66	10	2.228,76 ₺
332 TR40	3x40	66x66	10	3.316,82 ₺
332 050	3x50	90x90	6	4.028,43 ₺
332 TR50	3x50	66x66	10	3.334,36 ₺
332 063	3x63	90x90	6	4.137,31 ₺
332 TR63	3x63	66x66	10	3.465,99 ₺
332 080	3x80	90x90	6	4.703,47 ₺
332 TR80	3x80	66x66	10	4.036,34 ₺
332 100	3x100	90x90	4	7.048,55 ₺
332 115	3x115	90x90	4	7.336,59 ₺
332 125	3x125	90x90	4	7.726,29 ₺

**3 Faz Yıldız Üçgen / Enversör Şalter (Δ - Y - 0 - Y - Δ)**

334 016	3x16	66x66	10	3.266,30 ₺
334 020	3x20	66x66	10	3.462,28 ₺
334 025	3x25	66x66	10	3.571,16 ₺





# PAKET ŞALTER

www.opaselektrik.com.tr



# OPAS

2025 - AĞUSTOS

## MOTOR KUMANDA ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
-----	---------	--------------	----------------	-----------

### 3 Faz Çift Devir, Tek Yön Motor Şalterleri (0-1-2)

308 010	3x10	49x49	10	1.224,87 ₺
308 016	3x16	66x66	10	1.755,64 ₺
308 M16	3x16	49x49	10	1.247,55 ₺
308 020	3x20	66x66	10	1.837,30 ₺
308 M20	3x20	49x49	10	1.270,23 ₺
308 025	3x25	66x66	10	1.950,71 ₺
308 M25	3x25	49x49	10	1.587,79 ₺
308 032	3x32	66x66	10	2.056,56 ₺
308 040	3x40	90x90	6	3.912,30 ₺
308 M40	3x40	66x66	10	2.285,06 ₺
308 TR40	3x40	66x66	10	3.122,32 ₺
308 050	3x50	90x90	6	3.952,95 ₺
308 TR50	3x50	66x66	10	3.163,26 ₺
308 063	3x63	90x90	6	4.064,72 ₺
308 TR63	3x63	66x66	10	3.275,88 ₺
308 080	3x80	90x90	6	4.990,17 ₺
308 TR80	3x80	66x66	10	3.976,01 ₺
308 100	3x100	90x90	4	7.907,02 ₺
308 115	3x115	90x90	4	8.171,77 ₺
308 125	3x125	90x90	4	8.648,30 ₺

### 3 Faz Çift Devir, Çift Yön Motor Şalterleri (1-0-2)

309 010	3x10	49x49	10	1.224,87 ₺
309 016	3x16	66x66	10	1.755,64 ₺
309 M16	3x16	49x49	10	1.247,55 ₺
309 020	3x20	66x66	10	1.837,30 ₺
309 M20	3x20	49x49	10	1.270,23 ₺
309 025	3x25	66x66	10	1.950,71 ₺
309 M25	3x25	49x49	10	1.587,79 ₺
309 032	3x32	66x66	10	2.056,56 ₺
309 040	3x40	90x90	6	3.912,30 ₺
309 M40	3x40	66x66	10	2.285,06 ₺
309 TR40	3x40	66x66	10	3.122,32 ₺
309 050	3x50	90x90	6	3.952,95 ₺
309 TR50	3x50	66x66	10	3.163,26 ₺
309 063	3x63	90x90	6	4.064,72 ₺
309 TR63	3x63	66x66	10	3.275,88 ₺
309 080	3x80	90x90	6	4.990,17 ₺
309 TR80	3x80	66x66	10	3.976,01 ₺
309 100	3x100	90x90	4	7.907,02 ₺
309 115	3x115	90x90	4	8.171,77 ₺
309 125	3x125	90x90	4	8.648,30 ₺

### 3 Faz Çift Devir, Çift Yön / Enversör Şalterler (2-1-0-1-2)

3Ç1 016	3x16	66x66	10	2.214,96 ₺
3Ç1 020	3x20	66x66	10	2.357,87 ₺
3Ç1 025	3x25	66x66	10	2.429,32 ₺
3Ç1 032	3x32	66x66	10	3.016,28 ₺
3Ç1 M40	3x40	66x66	10	3.389,51 ₺
3Ç1 TR40	3x40	66x66	10	4.284,49 ₺



## 1 Faz Enversör Şalterler

104 010	1x10	49x49	10	453,65 ₺
104 016	1x16	66x66	10	635,11 ₺
104 M16	1x16	49x49	10	476,35 ₺
104 020	1x20	66x66	10	680,49 ₺
104 M20	1x20	49x49	10	499,03 ₺
104 025	1x25	66x66	10	748,54 ₺
104 M25	1x25	49x49	10	635,11 ₺
104 032	1x32	66x66	10	845,47 ₺
104 040	1x40	90x90	6	1.506,13 ₺
104 M40	1x40	66x66	10	927,74 ₺
104 TR40	1x40	66x66	10	1.073,98 ₺
104 050	1x50	90x90	6	1.542,42 ₺
104 TR50	1x50	66x66	10	1.119,68 ₺
104 063	1x63	90x90	6	1.587,79 ₺
104 TR63	1x63	66x66	6	1.302,49 ₺

## 2 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

204 010	2x10	49x49	10	567,08 ₺
204 016	2x16	66x66	10	998,03 ₺
204 M16	2x16	49x49	10	594,29 ₺
204 020	2x20	66x66	10	1.043,41 ₺
204 M20	2x20	49x49	10	612,43 ₺
204 025	2x25	66x66	10	1.120,53 ₺
204 M25	2x25	49x49	10	639,66 ₺
204 032	2x32	66x66	10	1.220,23 ₺
204 040	2x40	90x90	6	2.495,10 ₺
204 M40	2x40	66x66	10	1.371,04 ₺
204 TR40	2x40	66x66	10	1.896,60 ₺
204 050	2x50	90x90	6	2.495,10 ₺
204 TR50	2x50	66x66	10	1.919,45 ₺
204 063	2x63	90x90	6	2.540,45 ₺
204 TR63	2x63	66x66	6	1.965,15 ₺

## 3 Faz Enversör Şalterler (1-0-1)

304 010	3x10	49x49	10	712,25 ₺
304 016	3x16	66x66	10	1.197,64 ₺
304 M16	3x16	49x49	10	774,99 ₺
304 020	3x20	66x66	10	1.224,87 ₺
304 M20	3x20	49x49	10	869,51 ₺
304 025	3x25	66x66	10	1.270,23 ₺
304 M25	3x25	49x49	10	1.043,41 ₺
304 032	3x32	66x66	10	1.302,49 ₺
304 040	3x40	90x90	6	2.517,77 ₺
304 M40	3x40	66x66	10	1.485,29 ₺
304 TR40	3x40	66x66	10	1.919,45 ₺
304 050	3x50	90x90	6	2.585,83 ₺
304 TR50	3x50	66x66	10	1.965,15 ₺
304 063	3x63	90x90	6	2.631,18 ₺
304 TR63	3x63	66x66	10	2.422,17 ₺
304 080	3x80	90x90	6	2.948,75 ₺
304 TR80	3x80	66x66	10	2.559,27 ₺
304 100	3x100	90x90	4	4.941,89 ₺
304 115	3x115	90x90	4	5.294,88 ₺
304 125	3x125	90x90	4	5.577,27 ₺
304 160	3x160	90x90	2	5.824,37 ₺
304 200	3x200	90x90	2	6.247,96 ₺

## 1 Faz Yardımcı Sargılı Enversör Şalterler

104 S10	1x10	49x49	10	783,47 ₺
104 S16	1x16	66x66	10	1.317,41 ₺
104 SM16	1x16	49x49	10	852,49 ₺
104 S20	1x20	66x66	10	1.347,36 ₺
104 SM20	1x20	49x49	10	956,46 ₺
104 S25	1x25	66x66	10	1.397,25 ₺
104 SM25	1x25	49x49	10	1.147,75 ₺



### ÖLÇME KOMÜTATÖRLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz 3 Poz. Voltmetre Komütatörler</b>				
3V2 010	3x10	49x49	10	417,91 ₺
3V2 016	3x16	66x66	10	756,95 ₺
3V2 M16	3x16	49x49	10	433,68 ₺
3V2 020	3x20	66x66	10	812,15 ₺
3V2 M20	3x20	49x49	10	441,55 ₺
3V2 025	3x25	66x66	10	847,63 ₺
3V2 M25	3x25	49x49	10	473,09 ₺
<b>3 Faz 3 Poz. 0'sız Voltmetre Komütatörler</b>				
3V3 010	3x10	49x49	10	417,91 ₺
3V3 016	3x16	66x66	10	756,95 ₺
3V3 M16	3x16	49x49	10	433,68 ₺
3V3 020	3x20	66x66	10	812,15 ₺
3V3 M20	3x20	49x49	10	441,55 ₺
3V3 025	3x25	66x66	10	847,63 ₺
3V3 M25	3x25	49x49	10	473,09 ₺
<b>3 Faz 3 Poz. 0'lı Voltmetre Komütatörler</b>				
3V4 010	3x10	49x49	10	417,91 ₺
3V4 016	3x16	66x66	10	756,95 ₺
3V4 M16	3x16	49x49	10	433,68 ₺
3V4 020	3x20	66x66	10	812,15 ₺
3V4 M20	3x16	49x49	10	441,55 ₺
3V4 025	3x25	66x66	10	847,63 ₺
3V4 M25	3x25	49x49	10	473,09 ₺
<b>3 Faz 4 Poz. Voltmetre Komütatörler</b>				
3V5 010	3x10	49x49	10	546,04 ₺
3V5 016	3x16	66x66	10	914,65 ₺
3V5 M16	3x16	49x49	10	551,95 ₺
3V5 020	3x20	66x66	10	938,31 ₺
3V5 M20	3x20	49x49	10	567,72 ₺
3V5 025	3x25	66x66	10	1.051,25 ₺
3V5 M25	3x25	49x49	10	650,50 ₺
<b>3 Faz 7 Poz. Voltmetre Komütatörler</b>				
3V6 010	3x10	49x49	10	744,08 ₺
3V6 016	3x16	66x66	10	1.110,55 ₺
3V6 M16	3x16	49x49	10	758,88 ₺
3V6 020	3x20	66x66	10	1.129,06 ₺
3V6 M20	3x20	49x49	10	797,57 ₺
3V6 025	3x25	66x66	10	1.258,63 ₺
3V6 M25	3x25	49x49	10	832,91 ₺
<b>1 Faz 1 Poz. Voltmetre Komütatörler</b>				
1V1 010	1x10	49x49	10	277,64 ₺
1V1 016	1x16	66x66	10	434,68 ₺
1V1 M16	1x16	49x49	10	270,16 ₺
1V1 020	1x20	66x66	10	442,30 ₺
1V1 M20	1x20	49x49	10	324,10 ₺
1V1 025	1x25	66x66	10	476,62 ₺
1V1 M25	1x25	49x49	10	362,23 ₺



### 3 Faz 0'sız Ampermetre Komütatörler

3A1 016	3x16	66x66	10	932,95 ₺
3A1 M16	3x16	49x49	10	562,99 ₺
3A1 020	3x20	66x66	10	957,07 ₺
3A1 M20	3x20	49x49	10	579,07 ₺
3A1 025	3x25	66x66	10	1.072,27 ₺
3A1 M25	3x25	49x49	10	663,51 ₺

### 3 Faz 0'lı Ampermetre Komütatörler

3A2 016	3x16	66x66	10	932,95 ₺
3A2 M16	3x16	49x49	10	562,99 ₺
3A2 020	3x20	66x66	10	957,07 ₺
3A2 M20	3x20	49x49	10	579,07 ₺
3A2 025	3x25	66x66	10	1.072,27 ₺
3A2 M25	3x25	49x49	10	663,51 ₺

### 220 / 380V Vidalı Kutup Değiştirici Şalterler

2VD 040	2x40	90x90	6	2.280,24 ₺
2VD 050	2x50	90x90	6	2.298,94 ₺
2VD 063	2x63	90x90	6	2.336,31 ₺
2VD 080	2x80	90x90	6	2.467,14 ₺
2VD 100	2x100	90x90	4	3.319,84 ₺
2VD 115	2x115	90x90	4	3.391,24 ₺
2VD 125	2x125	90x90	4	3.487,61 ₺

### PAKET ŞALTER KORUMA KUTULARI

Kod	Koruma Sınıfı	Boyutlar (mm) U x Y x D	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>IP 54 Minik Boy Paket Şalter Kutuları</b>				
KUT M 00	IP54	65x75x60	10	166,95 ₺
KUT M 01	IP54	65x75x70	10	166,95 ₺
KUT ME 00	IP54	65x75x60	10	200,35 ₺
KUT ME 01	IP54	65x75x70	10	200,35 ₺

### IP 54 Orta ve Büyük Boy Paket Şalter Kutuları

KUT 00	IP54	86x86x77	10	221,82 ₺
KUT 01	IP54	86x86x102	10	245,67 ₺
KUT 02	IP54	112x112x100	10	357,75 ₺
KUT 03	IP54	112x112x140	10	548,55 ₺

### IP 65 Paket Şalter Kutuları

KUT IP 6501	IP65	75x75x62	10	286,20 ₺
KUT IP 6502	IP65	75x75x88	10	357,75 ₺
KUT IP 6503	IP65	95x95x72	10	475,81 ₺
KUT IP 6504	IP65	95x95x102	10	527,10 ₺
KUT IP 6505	IP65	140x140x91	10	754,86 ₺
KUT IP 6506	IP65	140x140x154	10	850,26 ₺

### Ray Montaj Aparatı

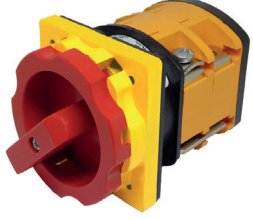
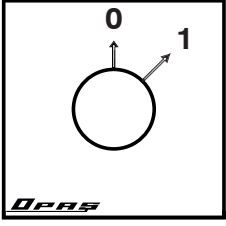
RKA	-	60x80x1,5	40	51,58 ₺
-----	---	-----------	----	---------

### Çerçeve Takımları

YKL	Kilitlenebilir Çerçeve	92,17 ₺
YPT	Pano Tipi Çerçeve	110,75 ₺
EBS	Emniyet Bakım Şalteri Çerçevesi	465,75 ₺



## TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ



Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Mandal Tipi	Adet	Fiyat
<b>3 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.194,10 ₺
PKE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.368,24 ₺
PKE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.741,40 ₺
PKE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.039,92 ₺
PKE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.263,82 ₺
PKE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.234,03 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Kapağına Montajlı Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
PKE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.492,63 ₺
PKE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.728,96 ₺
PKE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.985,26 ₺
PKE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.234,03 ₺
PKE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.544,99 ₺
PKE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.229,11 ₺



<b>3 Kutuplu Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri</b>					
PTE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.492,63 ₺
PTE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.741,40 ₺
PTE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.363,33 ₺
PTE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.860,87 ₺
PTE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.482,80 ₺
PTE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.980,34 ₺

<b>4 Kutuplu Pano Tabanına Montajlı, Uzatma Kollu ve Kapı Kilit Mekanizmalı Emniyet Şalteri</b>					
PTE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.940,42 ₺
PTE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.139,43 ₺
PTE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.035,01 ₺
PTE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.482,80 ₺
PTE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.980,34 ₺
PTE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.540,08 ₺

<b>3 Kutuplu IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 3110	3x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	700,10 ₺
IPE 3116	3x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.026,18 ₺
IPE 3120	3x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.313,51 ₺
IPE 3125	3x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.655,57 ₺
IPE 3132	3x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.833,44 ₺
IPE 3140	3x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.146,96 ₺
IPE 3150	3x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.338,51 ₺
IPE 3163	3x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.639,52 ₺
IPE 3180	3x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	6.293,91 ₺
IPE 31100	3x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	8.037,23 ₺
IPE 31125	3x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	9.714,52 ₺
IPE 31160	3x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	12.724,65 ₺
IPE 31200	3x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	14.777,01 ₺

<b>4 Kutuplu (3P + N) IP Kutulu, Tamir Bakım Emniyet Şalteri</b>					
IPE 4110	4x10 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.578,74 ₺
IPE 4116	4x16 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.655,29 ₺
IPE 4120	4x20 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	1.817,94 ₺
IPE 4125	4x25 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.296,35 ₺
IPE 4132	4x32 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	2.583,39 ₺
IPE 4140	4x40 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.769,84 ₺
IPE 4150	4x50 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	3.922,93 ₺
IPE 4163	4x63 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	4.688,38 ₺
IPE 4180	4x80 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	6.889,05 ₺
IPE 41100	4x100 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	10.090,78 ₺
IPE 41125	4x125 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	10.603,87 ₺
IPE 41160	4x160 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	14.024,48 ₺
IPE 41200	4x200 Emniyet Şalteri	Sarı-Kırmızı / Gri-Siyah	Standart / Endüstriyel	1	17.445,08 ₺





## TAMİR BAKIM EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Açıklama	Ana Tamir Bakım Emn. Şalterleri 3x380-440V kW	Kutu Ölçüsü (mm)	Adet	Fiyat
<b>3 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 3 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	1.711,63 ₺
IPE 3 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	1.793,14 ₺
IPE 3 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	1.956,15 ₺
IPE 3 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	2.363,68 ₺
IPE 3 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	2.689,71 ₺
IPE 3 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	3.146,96 ₺
IPE 3 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	3.749,29 ₺
IPE 3 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	4.401,34 ₺
IPE 3 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	7.254,06 ₺
IPE 3 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	8.639,66 ₺
IPE 3 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	9.617,74 ₺
IPE 3 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	10.921,84 ₺
IPE 3 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	11.818,41 ₺

<b>4 Kutuplu 1NC+ 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 4 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X90	1	2.037,66 ₺
IPE 4 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X90	1	2.233,27 ₺
IPE 4 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X90	1	2.689,71 ₺
IPE 4 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X90	1	4.238,33 ₺
IPE 4 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	5.216,40 ₺
IPE 4 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	190X150X140	1	6.357,49 ₺
IPE 4 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	7.009,54 ₺
IPE 4 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	7.661,59 ₺
IPE 4 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	7.987,61 ₺
IPE 4 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	310X230X180	1	8.884,18 ₺
IPE 4 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	310X230X180	1	10.921,84 ₺
IPE 4 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	310X230X180	1	13.448,53 ₺
IPE 4 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	310X230X180	1	15.385,12 ₺

<b>5 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 5 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	2.445,19 ₺
IPE 5 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	2.608,20 ₺
IPE 5 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	2.852,72 ₺
IPE 5 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	4.401,34 ₺
IPE 5 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	5.379,41 ₺
IPE 5 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	6.438,99 ₺
IPE 5 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	7.335,56 ₺
IPE 5 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	9.373,22 ₺
IPE 5 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	9.673,16 ₺
IPE 5 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	11.329,37 ₺
IPE 5 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	11.888,50 ₺
IPE 5 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	14.336,13 ₺
IPE 5 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	18.182,41 ₺

<b>6 Kutuplu 1NC + 1NO Yardımcı Kontaklı, IP Kutulu Tamir Bakım Emniyet Şalterleri</b>					
IPE 6 1A1K10	10A. Emniyet Şalteri	1,5 kW	130X110X110	1	2.934,23 ₺
IPE 6 1A1K16	16A. Emniyet Şalteri	3 kW	130X110X110	1	3.015,73 ₺
IPE 6 1A1K20	20A. Emniyet Şalteri	5,5 kW	130X110X110	1	3.097,24 ₺
IPE 6 1A1K25	25A. Emniyet Şalteri	7,5 kW	130X110X110	1	4.727,36 ₺
IPE 6 1A1K32	32A. Emniyet Şalteri	11 kW	130X110X110	1	5.705,44 ₺
IPE 6 1A1K40	40A. Emniyet Şalteri	15 kW	130X110X110	1	7.009,54 ₺
IPE 6 1A1K50	50A. Emniyet Şalteri	18,5 kW	190X150X140	1	7.987,61 ₺
IPE 6 1A1K63	63A. Emniyet Şalteri	22 kW	190X150X140	1	9.731,85 ₺
IPE 6 1A1K80	80A. Emniyet Şalteri	30 kW	190X150X140	1	12.121,61 ₺
IPE 6 1A1K100	100A. Emniyet Şalteri	37 kW	380X240X200	1	15.734,78 ₺
IPE 6 1A1K125	125A. Emniyet Şalteri	45 kW	380X240X200	1	16.259,27 ₺
IPE 6 1A1K160	160A. Emniyet Şalteri	55 kW	380X240X200	1	18.415,52 ₺
IPE 6 1A1K200	200A. Emniyet Şalteri	75 kW	380X240X200	1	22.075,32 ₺

\*250 - 315 - 400Amper Tamir Bakım Emniyet Şalterleri için Bizimle İletişime Geçiniz.



# GÖBEKTEN KİTLENİR ANAHTARLI ŞALTERLER

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL101 010	1x10	48x48	10	499,57 ₺
XL101 M16	1x16	48x48	10	529,29 ₺
XL101 M20	1x20	48x48	10	568,74 ₺
XL101 M25	1x25	48x48	10	705,49 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL201 010	2x10	48x48	10	568,74 ₺
XL201 M16	2x16	48x48	10	608,18 ₺
XL201 M20	2x20	48x48	10	687,08 ₺
XL201 M25	2x25	48x48	10	814,63 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
XL301 010	3x10	48x48	10	634,48 ₺
XL301 M16	3x16	48x48	10	726,53 ₺
XL301 M20	3x20	48x48	10	805,43 ₺
XL301 M25	3x25	48x48	10	844,87 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL105 010	1x10	48x48	10	574,00 ₺
XL105 M16	1x16	48x48	10	647,64 ₺
XL105 M20	1x20	48x48	10	679,20 ₺
XL105 M25	1x25	48x48	10	844,87 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>2 Faz (Difaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL205 010	2x10	48x48	10	792,27 ₺
XL205 M16	2x16	48x48	10	831,73 ₺
XL205 M20	2x20	48x48	10	897,47 ₺
XL205 M25	2x25	48x48	10	1.121,01 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
XL305 010	3x10	48x48	10	871,17 ₺
XL305 M16	3x16	48x48	10	976,36 ₺
XL305 M20	3x20	48x48	10	1.002,66 ₺
XL305 M25	3x25	48x48	10	1.160,45 ₺



Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler</b>				
XL104 010	1x10	48x48	10	634,48 ₺
XL104 M16	1x16	48x48	10	654,22 ₺
XL104 M20	1x20	48x48	10	673,94 ₺
XL104 M25	1x25	48x48	10	792,27 ₺

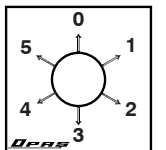
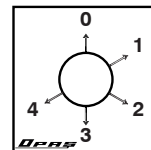
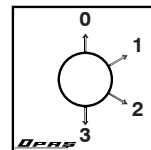
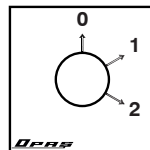
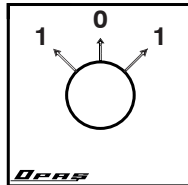
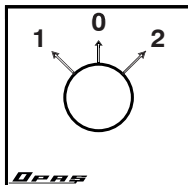
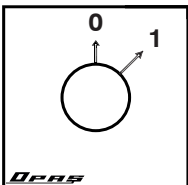
Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler</b>				
XL304 010	3x10	48x48	10	859,35 ₺
XL304 M16	3x16	48x48	10	913,91 ₺
XL304 M20	3x20	48x48	10	1.305,10 ₺
XL304 M25	3x25	48x48	10	1.344,54 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 2 Kademeli Şalterler</b>				
XL112 010	1x10	48x48	10	581,88 ₺
XL112 M16	1x16	48x48	10	595,04 ₺
XL112 M20	1x20	48x48	10	647,64 ₺
XL112 M25	1x25	48x48	10	713,38 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 3 Kademeli Şalterler</b>				
XL113 010	1x10	48x48	10	687,08 ₺
XL113 M16	1x16	48x48	10	700,23 ₺
XL113 M20	1x20	48x48	10	758,09 ₺
XL113 M25	1x25	48x48	10	884,33 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 4 Kademeli Şalterler</b>				
XL114 010	1x10	48x48	10	792,27 ₺
XL114 M16	1x16	48x48	10	818,57 ₺
XL114 M20	1x20	48x48	10	884,33 ₺
XL114 M25	1x25	48x48	10	1.134,15 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) 5 Kademeli Şalterler</b>				
XL115 010	1x10	48x48	10	844,87 ₺
XL115 M16	1x16	48x48	10	871,17 ₺
XL115 M20	1x20	48x48	10	950,06 ₺
XL115 M25	1x25	48x48	10	1.134,15 ₺





## PANO İKLİMDİRME TERMOSTATLARI

Kod	Açıklama	Renk	Kutu İçi Adet	Fiyat
PTOT001	Isıtma Termostati	Gri-Kırmızı	10	409,64 ₺
PTOT100	Soğutma Termostati	Gri-Mavi	10	409,64 ₺



## PANO TİPİ EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK101 010	1x10	48x48	10	367,57 ₺
YPK101 M16	1x16	48x48	10	397,29 ₺
YPK101 M20	1x20	48x48	10	436,74 ₺
YPK101 M25	1x25	48x48	10	573,49 ₺
<b>2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK201 010	2x10	48x48	10	436,74 ₺
YPK201 M16	2x16	48x48	10	476,18 ₺
YPK201 M20	2x20	48x48	10	555,08 ₺
YPK201 M25	2x25	48x48	10	682,63 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK301 010	3x10	48x48	10	502,48 ₺
YPK301 M16	3x16	48x48	10	594,53 ₺
YPK301 M20	3x20	48x48	10	673,43 ₺
YPK301 M25	3x25	48x48	10	712,87 ₺
<b>Pano Tipi Emniyet Şalteri Çerçevesi</b>				
Kod	Çerçeve Rengi	Mandal Rengi	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
YPK	Sarı	Kırmızı	10	121,50 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK104 010	1x10	48x48	10	502,48 ₺
YPK104 M16	1x16	48x48	10	522,22 ₺
YPK104 M20	1x20	48x48	10	541,94 ₺
YPK104 M25	1x25	48x48	10	660,27 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK304 010	3x10	48x48	10	727,35 ₺
YPK304 M16	3x16	48x48	10	781,91 ₺
YPK304 M20	3x20	48x48	10	864,10 ₺
YPK304 M25	3x25	48x48	10	1.015,31 ₺
<b>1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK105 010	1x10	48x48	10	442,00 ₺
YPK105 M16	1x16	48x48	10	515,64 ₺
YPK105 M20	1x20	48x48	10	547,20 ₺
YPK105 M25	1x25	48x48	10	712,87 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK305 010	3x10	48x48	10	739,17 ₺
YPK305 M16	3x16	48x48	10	844,36 ₺
YPK305 M20	3x20	48x48	10	870,66 ₺
YPK305 M25	3x25	48x48	10	1.028,45 ₺





## KOLAY MONTAJ EMNİYET ŞALTERLERİ

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL101 010	1x10	48x48	10	519,57 ₺
YPK XL101 M16	1x16	48x48	10	549,29 ₺
YPK XL101 M20	1x20	48x48	10	588,74 ₺
YPK XL101 M25	1x25	48x48	10	725,49 ₺
<b>2 Faz (Difaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL201 010	2x10	48x48	10	588,74 ₺
YPK XL201 M16	2x16	48x48	10	628,18 ₺
YPK XL201 M20	2x20	48x48	10	707,08 ₺
YPK XL201 M25	2x25	48x48	10	834,63 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Açma Kapama Şalterleri</b>				
YPK XL301 010	3x10	48x48	10	654,48 ₺
YPK XL301 M16	3x16	48x48	10	746,53 ₺
YPK XL301 M20	3x20	48x48	10	825,43 ₺
YPK XL301 M25	3x25	48x48	10	864,87 ₺

Kod	Amperaj	Çerçeve (mm)	Ambalaj (Adet)	Fiyat (₺)
<b>1 Faz (Monofaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK XL104 010	1x10	48x48	10	654,48 ₺
YPK XL104 M16	1x16	48x48	10	674,22 ₺
YPK XL104 M20	1x20	48x48	10	693,94 ₺
YPK XL104 M25	1x25	48x48	10	812,27 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Enversör Şalterler</b>				
YPK XL304 010	3x10	48x48	10	879,35 ₺
YPK XL304 M16	3x16	48x48	10	933,91 ₺
YPK XL304 M20	3x20	48x48	10	1.016,10 ₺
YPK XL304 M25	3x25	48x48	10	1.167,31 ₺
<b>1 Faz (Monofaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK XL105 010	1x10	48x48	10	594,00 ₺
YPK XL105 M16	1x16	48x48	10	667,64 ₺
YPK XL105 M20	1x20	48x48	10	699,20 ₺
YPK XL105 M25	1x25	48x48	10	864,87 ₺
<b>3 Faz (Trifaze) Kutup Değiştirici Şalterler</b>				
YPK XL305 010	3x10	48x48	10	891,17 ₺
YPK XL305 M16	3x16	48x48	10	996,36 ₺
YPK XL305 M20	3x20	48x48	10	1.022,66 ₺
YPK XL305 M25	3x25	48x48	10	1.180,45 ₺





## ASANSÖR YÖNETMELİĞİNE UYGUN BYPASS PAKET ŞALTERLER

### 10 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S10	1x10 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	647,09 ₺
Y2M 114S10	1x10 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	692,52 ₺
Y2M 115S10	1x10 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	878,01 ₺

### 16 Amper ByPass Paket Şalterler

Kod	Açıklama	Çerçeve Rengi	Adet	Fiyat
Y2M 113S16	1x16 3 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	764,94 ₺
Y2M 114S16	1x16 4 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	854,76 ₺
Y2M 115S16	1x16 5 Kademe ByPass	Sarı-Şeffaf	1	1.119,90 ₺

### Kutuya Montajlı ByPass Pakolar

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
KS 113S10	1x10 3 Kademe Standart Kutu	Sarı-Siyah	1	893,93 ₺
KO 113S10	1x10 3 Kademe Özel Kutu	Siyah	1	821,35 ₺

### Boş Kutular

Kod	Açıklama	Kutu Rengi	Adet	Fiyat
S01	Şalter ve Butona uygun (Ø22)		1	163,31 ₺
M01	ByPass için Özel Kutu		1	167,30 ₺

### Mandan Buton Koruma Kapağı Ø22

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OBK	Şeffaf / Sarı	16	69,58 ₺



### Paket Şalter Koruma Kapağı

Kod	Renk	Adet	Fiyat
OSK	Sarı	16	69,58 ₺



**TASARIM TESCİLLİ VE FAYDALI ÜRÜN PATENTLİDİR**

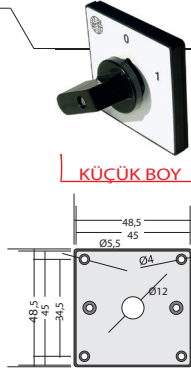
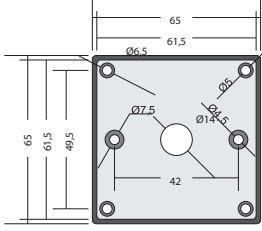
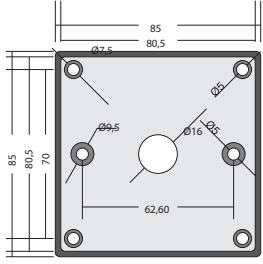
\*Daha yüksek amperler için bizimle iletişime geçiniz.



## STANDART ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

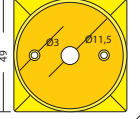
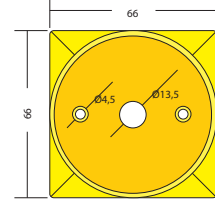
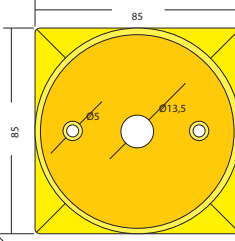


## KİLİTLİ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

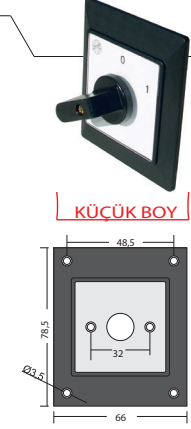
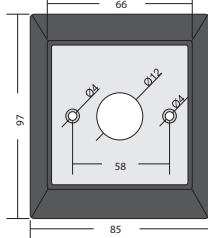
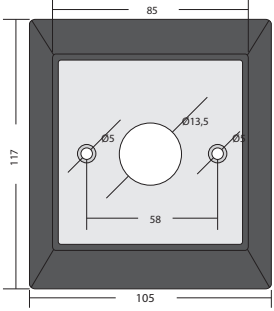
KÜÇÜK BOY



## GENİŞ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

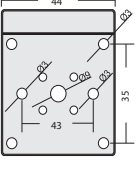
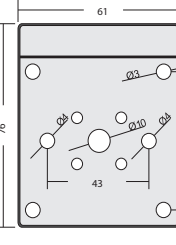
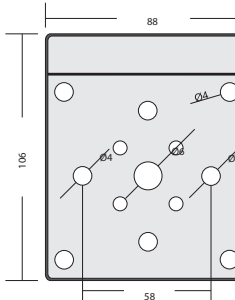


## ETİKETLİ ÇERÇEVELER

BÜYÜK BOY

ORTA BOY

KÜÇÜK BOY



## KELEBEKLER

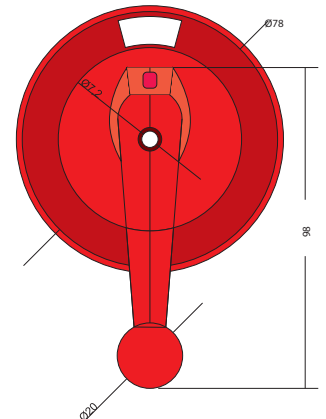
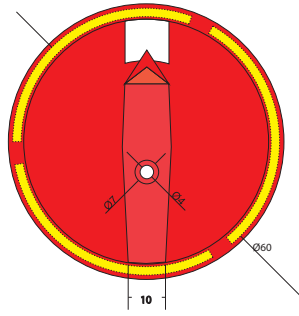
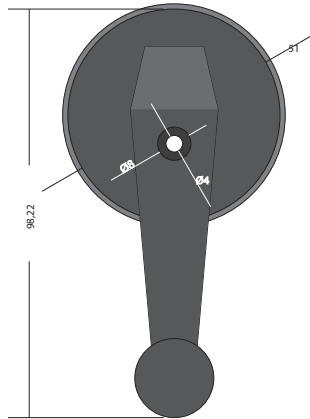
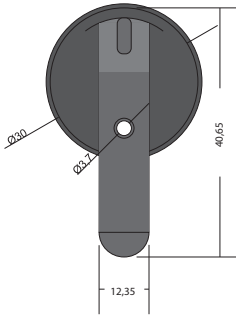
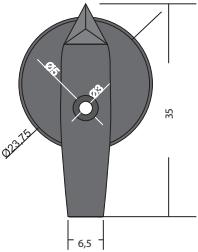
KÜÇÜK BOY

ORTA BOY

BÜYÜK BOY TOPUZ

KİLİTLİ

KİLİTLİ TOPUZ



## ÇERÇEVE KODLARI

PT	STANDART ÇERÇEVE
KL	KİLİTLİ ÇERÇEVE
ET	ETİKETLİ ÇERÇEVE
GT	GENİŞ ÇERÇEVE

## ÖRNEK ŞALTER KODLARI\*

YPT 1 01 010	10 A. Açma-Kapama 1 faz Standart Çerçeve Yeni Kare Gövde
NKL 3 05 100	100 A. Kutup Değiştirici 3 faz Kilitli Çerçeve Eski Yuvarlak Gövde



**SİZİN MARKANIZ**  
**37 ÜLKEDE**  
**BİLİNİYOR ve KULLANILIYOR**

# OPAS

## PAKET ŞALTERLERİ



KAPALI, YANMAZ  
KIRILMAZ GÖVDE



IP65 KORUMA  
KUTUSU SEÇENEĞİ



HIZLI TESLİMAT



YILLIK  
TECRÜBE



HIZLI TEKNİK  
HİZMET



“ Biz Size Yeteriz **TÜRKİYE** ”